



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - 2283-VIE(SF)

QUI TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC LÚA CHỊU HẠN CH207

Nguyễn Quang Hảo Viện KHKT Bắc Trung Bộ

1. Nguồn gốc:

Giống lúa CH207 được chọn tạo từ tổ hợp lai: *Lúa nương Hà giang và Nông nghiệp 75-6. Phương pháp Lai hữu tính, chọn lọc theo phương pháp phả hệ*. Được, 0-115,0cm, thân cây cứng, chống đổ tốt, lá đứng, màu xanh đậm.

- Chiều dài bông: Bông lúa dài từ 23,5 - 25,0 cm. Số hạt/bông nhiều, hạt lúa to, dài, tỷ lệ bạc bụng ít, khối lượng 1000 hạt: Từ 25,0 - 26,5g, cơm ngon, dẻo.
- Năng suất lúa: Vụ xuân từ 55,0-60,0 tạ/ha, vụ mùa từ: 45,0- 48,0 tạ/ha.
- Khả năng chống chịu: Điểm chịu hạn tốt, chịu sâu bệnh khá, chịu chua và chống rét tốt. Công nhận giống tạm thời năm 2008, theo quyết định số 220/QĐ-TT- CLT, ngày 8 tháng 10 năm 2008.

2. Đặc điểm nông sinh học

- Thời gian sinh trưởng giống lúa: Vụ xuân: 130-135 ngày, Vụ mùa: 110-115 ngày, thuộc nhóm giống lúa ngắn ngày.
- Chiều cao cây: Cây cao từ 110

3. Kỹ thuật canh tác

- Thời vụ:

- + Vụ Xuân: Nếu gieo mạ để cấy, mạ gieo vào cuối tháng 12 và đầu tháng 1(Từ 25/12-10/1), cây mạ có từ 3,5- 4,0 lá. Nếu gieo thẳng, nên gieo sạ từ 15/1- 25/1.
- + Vụ Mùa: Nếu gieo mạ để cấy, nên gieo mạ vào đầu tháng 6(từ 1/6-10/6), cây mạ từ 18- 20 ngày. Nếu gieo thẳng gieo từ 15/6 - 25/6.

- Mật độ cấy: Từ 55- 60 khóm/m², cấy 2-3 đảnh/khóm. Nếu gieo thẳng sử dụng 3,0-3,5kg/500m².

- Liều lượng phân bón: 300-400kg phân chuồng + 20-30kg vôi bột + 8-10 kg đạm urê + 20-25 kg phân lân + 5-6 kg phân kali/ 500m²

- Phương pháp bón phân:

+ Bón lót: 100% Vôi bột, phân chuồng và Phân lân + 30% phân đạm

+ Bón thúc: Lần 1 sau khi cấy từ 20-25 ngày với lượng phân: 40% đạm + 50% kali. Bón thúc lần 2 sau khi lúa kết thúc đẻ nhánh, lúa đứng cái, với số lượng phân đạm và kali còn lại.

- Theo dõi và phòng trừ sâu bệnh như các giống lúa khác.

4. Phạm vi áp dụng giống lúa CH207

Giống lúa CH207 được gieo cấy cả hai vụ sản xuất trong năm, trên tất cả các vùng trồng lúa. Đặc biệt giống lúa CH207 có khả năng thích hợp cho vùng đất bấp bênh nước tưới hàng năm, những vùng đất cao, phụ thuộc vào nước trời, tưới tiêu nước chưa chủ động. Nếu han hán xảy ra trong vụ sản xuất, giống lúa CH207 vẫn cho thu hoạch, mà các giống lúa khác có thể bị mất mùa. Giống lúa CH207 năng suất cao, tỷ lệ bạc bụng thấp, gạo đẹp, cơm ngon, được người tiêu dùng ưu chuộng, dễ tiêu thụ, giá thành cao, đưa lại lợi nhuận cao hơn các giống lúa khác. Các địa phương có nhu cầu xin liên hệ Bộ môn cây Lương thực, viện KHKTNN Bắc Trung Bộ, **điện thoại: 0383512187**

QUI TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC LÚA CHỊU HẠN CH208

1. Nguồn gốc:

Giống lúa CH208 được chọn tạo từ tổ hợp lai: MỐ/C22//IR38803 - 1. Giống được công nhận cho sản xuất thử năm 2011, Số QĐ:70/QĐ-TT-CTL, ngày 14 tháng 3 năm 2011

2. Đặc điểm nông sinh học

- Thời gian sinh trưởng giống lúa: Vụ xuân: 140-145 ngày, Vụ mùa: 115-120 ngày
- Chiều cao cây: Cây cao từ 120,0-125,0cm, lá xiên, màu xanh nhạt, khả năng đẻ nhánh trung bình
- Chiều dài bông: Bông lúa dài từ 26,0 -27,5 cm. Số hạt/bông nhiều, hạt lúa dài, gạo trong, không bạc bụng, khối lượng 1000 hạt: 26,5 -27,5g, cơm ngon, dẻo.
- Năng suất lúa: Vụ xuân từ 50,0-54,0 tạ/ha, vụ mùa: từ 40,0- 43,0 tạ/ha.
- Khả năng chống chịu: Điểm chịu hạn tốt, chịu sâu bệnh khá, chịu chua và chống rét tốt.

3. Kỹ thuật canh tác

- Thời vụ

+ Vụ Xuân: Nếu gieo mạ để cấy, gieo mạ cuối tháng 12 và đầu tháng 1(Từ 20/12-5/1), cây mạ có từ 3,5- 4,0 lá. Nếu gieo thẳng gieo vào 10/1-20/1.

+ Vụ Mùa: Nếu gieo mạ để cấy, nên gieo mạ vào đầu tháng 6(từ 1/6-10/6), tuổi mạ từ 18- 20 ngày. Nếu gieo thẳng gieo từ 10/6 - 20/6.

- Mật độ cấy: Từ 60- 65 khóm/m², cấy 2-3 đảnh/khóm. Nếu gieo thẳng sử dụng 3,0-3,5kg/500m².

- Liều lượng phân bón: 300-400kg phân chuồng + 20-25kg vôi bột + 7-8 kg đạm urê + 20-25 kg phân lân + 6-7 kg phân kali/ 500m²

- Phương pháp bón phân:

+ Bón lót: 100% Vôi bột, phân chuồng và Phân lân + 30% đạm

+ Bón thúc: Lần 1 sau khi cấy từ 20-25 ngày với lượng phân: 40% đạm +50% kali. Lần 2 sau khi lúa kết thúc đẻ nhánh,với số lượng phân đạm và kali còn lại.

- Theo dõi và phòng trừ sâu bệnh như các giống lúa khác.

4. Phạm vi áp dụng giống lúa CH208

Giống lúa CH208 được gieo cấy cả hai vụ sản xuất trong năm, trên tất cả các vùng trồng lúa. Đặc biệt giống lúa CH208 có khả năng thích hợp cho vùng đất bấp bênh nước tưới hàng năm, những vùng đất cao, phụ thuộc vào nước trời, tưới tiêu nước chưa chủ động. Nếu hạn hán xảy ra trong vụ sản xuất, giống lúa CH208 vẫn cho thu hoạch, mà các giống lúa khác có thể bị mất mùa. Giống lúa CH208 hạt gạo dài, gạo trong, không bạc bụng, gạo đẹp, cơm ngon, cơm dẻo, được người tiêu dùng ưu chuộng, dễ tiêu thụ, giá gạo cao, lợi nhuận cao hơn các giống lúa khác. Các địa phương có nhu cầu xin liên hệ Bộ môn cây Lương thực, viện KHKTNN Bắc Trung Bộ, **điện thoại: 0383512187**